Boletín de Prensa

PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA
1° de abril, 2019

AEMC® presenta el *Nuevo* Medidor de Resistencia de Tierra Modelo 6418

El Medidor de Resistencia de Tierra Modelo 6418 con pinza ovalada está diseñada para medir la resistencia y la impedancia de barras bus, picas y mallas de puesta a tierra sin la necesidad de utilizar picas auxiliares. Los medidores de resistencia de tierra de pinza se pueden utilizar en sistemas de múltiples conexiones a tierra sin desconectar o interrumpir la alimentación eléctrica del sistema de puesta a tierra bajo prueba. Para realizar pruebas el usuario simplemente debe posicionar el Modelo 6418 en el electrodo o conductor de puesta a tierra y la pinza medirá la resistencia de contacto a tierra. Al realizar mediciones en sistemas de puesta tierra intactas, el usuario también puede verificar la calidad de las conexiones y las uniones de la puesta a tierra. El Modelo 6418 además puede medir la resistencia y continuidad de los bucles de tierra en edificios y plataformas de construcción.

Las características únicas del Modelo 6418 de **AEMC®** son:

- Indicador de resistencia de bucle que advierte al usuario que la medición posiblemente no es de la resistencia de tierra
- Pantalla OLED brillante
- Ajustes de alarma programables para resistencia y corriente

El modelo 6418 realiza mediciones de sensibilidad alta para medir corrientes de fuga a tierra o circulando por los bucles de tierra desde 0,5 mA hasta 20 A, y resistencias de 0,01 a 1200 Ω. La condición de la autonomía de la batería se visualiza durante el encendido del medidor, que además tiene una función de apagado automático. El usuario puede desactivar la señal acústica y la función de apagado automático en cualquier momento. El instrumento también cuenta con la función de

Cat. #2141.03 - Modelo 6418 Precio: $1495.00
Medidor de resistencia de tierra (pinza ovalada, alarma, memoria)

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla amarilla brillante y orgánica (OLED) que facilita su visualización en cualquier condición de iluminación
- Distinción entre mediciones de bucles y de resistencia de tierra
- Función de retención automática de lecturas que mantiene la medición en la pantalla al abrir la pinza
- Almacenamiento de medidas (Ω y A) con sello de tiempo
- Hasta 300 medidas almacenadas
- Visualización de medidas almacenadas
- Abertura de pinza que permite medir cables y barras bus

APLICACIONES:

- Servicios públicos
- Sitios celulares
- Compañías telefónicas
- Televisión por cable
- Ferrocarriles
- Departamento de transporte

ENVIADO POR:
Kathleen Annis, *Marketing Communications Manager*
AEMC® Instruments • 200 Foxborough Blvd. • Foxborough, MA 02035
(508) 698-2115 • (508) 698-2118 (fax) • marketing@aemc.com

TECHNICAL CONTACT:
Ray Brady, *Technical Engineer*
(800) 343-1391 (x351)
techsupport@aemc.com

alarma y almacenamiento de datos. Los ajustes de la alarma y los datos registrados quedan almacenados al apagar el instrumento. La pinza y el cuerpo del Modelo 6418 están compuestos de material de Lexan® por lo que son resistentes a roturas.

- Inspecciones eléctricas

ENVIADO POR:
Kathleen Annis, *Marketing Communications Manager*
AEMC® Instruments • 200 Foxborough Blvd. • Foxborough, MA 02035
(508) 698-2115 • (508) 698-2118 (fax) • marketing@aemc.com

TECHNICAL CONTACT:
Ray Brady, *Technical Engineer*
(800) 343-1391 (x351)
techsupport@aemc.com